## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/734,440 Examiner SAMPATH ET AI

2616

SHICK C. HOM

SAMPATH ET AL.

		<b>√</b>	R	Rejecte		ed	d		[		(Through numeral) Cancelled								N	N	on-	n-Elected				A	Appeal						
		=	-	Allo	w	ed			÷			Re	stri	cte	d				ı	lr	iter	fer	ren	ce		0		Obj	ect	ed			
Cla	im	_	Date								Г	Cla	aim			_		Date				$\neg$	Г	Cli	aim	Т			Dat	e		_	-
		П		Т	Τ	Т	Т	Т	Т	П	ı		=	Г		Г			П		П	T	ı				П	Т	Т	Π			Г
Final	Original	6/2/08										Final	Original	6/2/08										Final	Original								
	1	V	Т	t	t	$^{+}$	$^{+}$	t	$^{+}$	Н	ı	$\neg$	51	V	Н	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$	⊣	ı	_	101	Н	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	Н	Г
	2	V			Γ	$\top$	Τ	Т	T				52	7									[		102		$\Box$	T					Ē
	3	V					$\perp$	L	П				53	√		匚					$\Box$		-[	=	103			$\perp$					Ĺ
	4	V		╙	L	┸	┸	$\perp$	┸	Ш	L		54	V		_		Ш		_	_	_	ı,		104	Ш	$\perp$	$\perp$	_	_			L
	5	٧		╙	╙	$\perp$	┸	$\perp$	┺	Ш	L		55	٧		╙		Ш		_	_	4	ļ.		105		щ	$\perp$	$\perp$	╙		Ш	۰
	7	4	_	╀	╀	+	╀	+	+	Н	-	_	56	V		⊢	Н	Н	Н	-	$\dashv$	4	ŀ		106	Н	-	+	+	$\vdash$		Н	$\vdash$
	8	V	-	+	+	+	╀	+	+	$\vdash$	H	_	57 58	V	H	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	4	ŀ		107 108	Н	+	+	+	+	-	Н	۲
	9	V	-	+	+	+	+	+	+	Н	H	-	59	V	H	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	H		109	Н	+	+	+	+	-	Н	۲
	10	ò	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H	-	60	V	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		110	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	۲
	11	0	-	+	۰	+	+	+	+	Н	H		61	v	Н	-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		111	Н	+	+	+	+	+	Н	г
	12	V	_	$^{-}$	t	+	+	+	$^{+}$	Н	H		62	V		Н				$\neg$	$\neg$	┪	ŀ		112	Н	$\vdash$	+	+				Г
	13	V	П		T	Т	T	T	Т	П	_ [		63	V						$\neg$	$\neg$	┪	ı		113	П		$\top$	1				Г
	14	V				T	1	T	Т	П			64	0						$\neg$	$\neg$	┪	ı		114	П		$\top$					Г
	15	V		Т	Т	Т	Т	Т	Т	П			65	0		П	П			コ	$\neg$	╗	- 1		115	П	П	Т	Т	Т			Г
	16	V		Ε	Ι	$\blacksquare$	I	Ι	$\blacksquare$				66	V							$\Box$	$\Box$	[		116		$\Box$	I	I				Ĺ
	17	4			L	$\perp$	Т	L	$\perp$				67	V				П		$\Box$	$\Box$				117			$\perp$	$\perp$			П	Ĺ
	18	V		╙	L	┸	┸	┸	┸	Ш	L		68	V	_	╙	Ш	Ш		_	_	_	ı,		118	Ш	ш	_	$\perp$	┺			1
	19	٧	_	╄	╀	+	╄	+	╄	Н	-		69	V		╙		Ш		_	_	4	ļ.		119	Ш	_	+	+	╄			۰
	20	٧	-	⊢	+	+	╀	+	+	Н	-	_	70	V	-	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	4	ŀ		120	Н	+	+	+	⊢	-	Н	H
	21	V	-	+	+	+	+	+	+	Н	H	_	71	V	H	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ		121	Н	+	+	+	+	-	Н	۲
	22	V V	-	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ	-	72 73	V	H	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		122	Н	+	+	+	+		Н	۲
	24	V	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H	-	74	V	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		124	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н
	25	Ý	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H		75	v	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		125	Н	$\rightarrow$	+	+	+		Н	г
	26	Ì	_	+	t	+	+	+	+	Н	r		76	Ý		Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	┪	ŀ		126	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	H		Н	Г
	27	V	Т	T	t	T	t	T	t	П	r		77	Н	Т	Н	П			┪	$\neg$	┪	ı		127	Н	$\neg$	$^{\dagger}$	1	T			۲
	28	0				T	Т	T	Т	П			78							$\neg$	$\neg$	┑	ı		128	П							Г
	29	0		Т	Т	Т	Т	Т	Т	П			79	П		П	П			$\neg$	$\neg$	╗	- 1		129	П	П	Т	Т	Т			Г
	30	V			Г								80										[		130								Ĺ
	31	V		Γ	Γ	$\perp$	1	1	1	┖			81	L	ᆫ		Ц			_	_	_]			131	П	П	$\perp$		1			Ĺ
	32	٧	_	$\vdash$	1	+	╀	+	1	$\vdash$	- 1	_	82	1	⊢	⊢	ш	ш	Ш	4	_	4	ļ		132	Ш	$\dashv$	+	+	+	-	ш	-
	33	V	_	$\vdash$	+	+	╀	+	+	$\vdash$	- 1	_	83	-	⊢	⊢	Н	Н	Н	4	_	4	ļ		133	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	⊢	$\vdash$	H
_	34	×	_	⊬	╀	+	+	+	+	Н	-	_	84	⊢	-	⊢	H	Н	Н	4	$\dashv$	4	ŀ	_	134	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н-	H	H
_	35 36	V	Н	⊢	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	-	85 86	⊢	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	_	135 136	$\vdash$	+	+	+	+-	-	$\vdash$	H
_	37	V	-	⊢	╁	+	+	+	+	+	H	-	87	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	137	$\vdash$	+	+	+	+-	⊢	$\vdash$	۲
_	38	Ž	-	+	٠	+	+	+	+	+	H	-	88	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	138	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	Н	۲
_	39	V	-	╁	t	+-	+	+	+-	Н	H	-	89	┢	⊢	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$	⊣	H	_	139	H	+	+	+	╆	┢	Н	г
	40	V	-	۲	٢	+	+	+	1	Н	۲	$\neg$	90	H	H	Η-	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┥	ŀ	_	140	Н	+	+	+	+	t	Н	Г
_	41	v	_	†	1-	+-	$^{+}$	$^{+}$	1-	$\vdash$	ı	$\neg$	91	1	Ι-	1	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ	_	141	$\vdash$	+	+	+-	1-	1-	Н	٢
_	42	Ż	Т	T	1	1	†	†	1-	П	ı	-1	92	T	r	tΞ	П	П	Н	7	7	ᅱ	ŀ	_	142	$\vdash$	7	+	+	1	T	П	Г
	43	V	Т	T	T	Т	1	T	Т	П	ı		93				П			T	$\neg$	T	ı		143	П	$\Box$	$\top$	1		1		Г
	44	V		L	I	I	L	Ι	L	L	Г		94	L	L	L						J	ı		144			$\perp$	$\perp$	L	L		ī
	45	V		Г	Γ		Γ	Γ					95									J	[		145			I	Ι				Ĺ
	46	0			Γ		Г	Г	Г				96							_	$\Box$				146			Τ	Г				Ĺ
	47	0			1			1		$\Box$	- [	_	97					Ш		_	_	_			147		$\perp$	1	1			Ш	Ĺ
	48	V		1	1	1	1	1	1	1 7	- [	- 1	98	1	Ι -	1	ıΠ	1 ]	⊢ I	- 1	- [	- 1	- [		148	ιI	- [	- 1	1.	1	1	1 1	ı İ